



คณะวิศวกรรมศาสตร์  
 วันที่ 07/2 วันที่ 28 ส.ย. 2556  
 โทร. ๒๕๖๖ ๒๒๒๒

ที่ ศธ 5802.1/

คณะวิศวกรรมศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
 126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด  
 เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

21 มิถุนายน 2556

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ติดต่อประกาศรับสมัครบุคคลในตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. ประกาศรับสมัครบุคคลในตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี
  2. คุณสมบัติและคุณลักษณะของผู้ที่สมควรดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี
  3. ข้อกำหนดเกี่ยวกับหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี (Term of references : TOR)

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จะทำการสรรหา  
 หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี จึงขอความอนุเคราะห์ประกาศรับสมัครบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชา  
 ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์ติดต่อประกาศและประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานในสังกัดทราบด้วย  
 จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.บุญเจริญ ศิริเนาวกุล)  
 คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

งานบุคคล สำนักงานคณบดี

โทร. 02-4709019

FAX: 02-4278787

เรียน คณบดี

เพื่อโปรด ทราบรับสมัครบุคคลในตำแหน่ง  
 หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี ม.เทคโนโลยีพระจอม  
 -เกล้าธนบุรี และหนังสือประชาสัมพันธ์ฯ และ  
 มคอ. มคอ.บ. II โปรดประชาสัมพันธ์ ทราบแจ้งให้

1/19/56 ๒๕๖๖



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
เรื่อง รับสมัครบุคคลในตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จะทำการสรรหาหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี จึงประกาศรับสมัครบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี โดยผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามข้อ 8 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการสรรหาหัวหน้าภาควิชาและหัวหน้าส่วนงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าภาควิชา พ.ศ. 2543 ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2555 และฉบับที่ 3 พ.ศ. 2555 และข้อกำหนดเกี่ยวกับหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี (Term of References : TOR) ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้ ผู้ประสงค์จะสมัครให้ติดต่อขอรับใบสมัครและยื่นความจำนงได้ ตั้งแต่วันที่ 1 - 31 กรกฎาคม 2556 (ในเวลาราชการ) ณ สำนักงานคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคารเรียนรวม 4 ชั้น 3 ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทร. 02-4709019

ประกาศ ณ วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2556

(รองศาสตราจารย์ ดร.บุญเจริญ ศิริเนาวกุล)  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

## คุณสมบัติและคุณลักษณะของผู้ที่สมควรดำรงตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี

ตามข้อ 8 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วย การสรรหา  
หัวหน้าภาควิชาและหัวหน้าส่วนงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าภาควิชา พ.ศ. 2543  
ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2544 และฉบับที่ 3 พ.ศ. 2555 มีดังนี้

ผู้ที่สมควรดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชา มีคุณสมบัติและคุณลักษณะ ดังนี้

1. ต้องมีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติ มาตรา 31 และหัวหน้าภาควิชาต้องได้รับ  
ปริญญาชั้นใดชั้นหนึ่ง หรือเทียบเท่าจากมหาวิทยาลัย หรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่นที่สภา  
มหาวิทยาลัยรับรอง และได้ทำการสอนในมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่นที่สภา  
มหาวิทยาลัยรับรอง หรือประสบการณ์ด้านการบริหารมาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี

2. ควรมีคุณลักษณะด้านวิชาการ

- (1) ควรเป็นผู้เชี่ยวชาญทางด้านนั้นและสามารถสอนในสาขานั้นได้
- (2) มีผลงานทางวิชาการเป็นที่ยอมรับในระดับอุดมศึกษา
- (3) มีความคิดริเริ่มและสร้างสรรค์ทางด้านวิชาการ
- (4) มีความสนใจเอาใจใส่ในหลักการและปรัชญาการศึกษา
- (5) ความเป็นนักวิชาการ ยอมรับในความสำคัญและสนับสนุนการพัฒนา  
วิชาการในทุกสาขา

3. ควรมีคุณลักษณะด้านผู้นำ

- (1) มีความคิดริเริ่ม
- (2) มีใจกว้างในการรับฟังข้อคิดเห็นจากผู้ร่วมงานทุกฝ่ายและทุกระดับ
- (3) มีความมั่นคงทางอารมณ์ กล้าเผชิญกับปัญหา และสามารถตัดสินใจ  
ให้เหมาะสมกับเหตุการณ์
- (4) มีความสามารถในการประสานความสัมพันธ์ ระหว่างผู้ร่วมงานและผู้อยู่  
ใต้บังคับบัญชาได้เป็นอย่างดี
- (5) มีบุคลิกภาพที่ก่อให้เกิดความศรัทธา ความเคารพนับถือและเชื่อถือของ  
ผู้ร่วมงาน
- (6) มีคุณธรรมและจริยธรรม อันเป็นตัวอย่างที่ดี
- (7) มีความรับผิดชอบสูงและมองการณ์ไกล

4. ควรมีคุณลักษณะด้านการบริหาร

- (1) มีประสบการณ์และผลงานที่ดีในการบริหาร
- (2) มีความสามารถในการวางนโยบายและแผนงาน และสามารถบริหารงานให้เป็นไปตามแนวนโยบายและแผนงานที่วางไว้
- (3) สามารถจัดการดำเนินงานภายในหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ
- (4) สามารถสร้างลักษณะการทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ
- (5) สามารถดึงดูดคนดี มีความสามารถเข้าร่วมงาน สามารถจัดคนให้เหมาะสมกับงาน และผูกพันจิตใจให้ผู้ร่วมงานทำงานต่อไป
- (6) สามารถดึงดูด หรือจัดหาโครงการวิจัยและทรัพย์สินเข้าสู่ภาควิชาคณะ และมหาวิทยาลัย
- (7) สามารถสละเวลาได้เต็มที่ในการบริหารงานภาควิชา คณะ มหาวิทยาลัย และงานอื่น ๆ ที่เป็นเกียรติแก่มหาวิทยาลัย

5. ควรมีคุณลักษณะด้านมนุษยสัมพันธ์

- (1) สามารถเข้ากับผู้ร่วมงานได้ดี
- (2) ได้รับความเชื่อถือและยกย่องจากสังคมทั่วไป
- (3) มีความสามารถในการติดต่อประสานงานกับองค์กรต่าง ๆ ทั้งในและนอกประเทศ

## ข้อกำหนดเกี่ยวกับหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี (Term of References : TOR)

คุณสมบัติและคุณลักษณะของผู้ที่สมควรดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี (เพิ่มเติม) จากข้อ 8 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการสรรหาหัวหน้าภาควิชาและหัวหน้าส่วนงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าภาควิชา พ.ศ.2543 ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2544 และฉบับที่ 3 พ.ศ. 2555 มีดังนี้

### 1. ภารกิจด้านการจัดการเรียนการสอน

- 1.1. ส่งเสริมให้มีวิธีการเรียนการสอนที่หลากหลายและมีประสิทธิภาพต่อการเรียนรู้ของนักศึกษา นอกเหนือจากรูปแบบการเรียนการสอนที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน
- 1.2. จัดให้ภาควิชา มีระบบการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษาที่สามารถวัดผลได้ดีนอกเหนือไปจากการวัดด้วยการสอบแต่เพียงอย่างเดียว
- 1.3. ดำเนินการให้ภาควิชาฯ มีจำนวนนักศึกษาโครงการนานาชาติที่จบการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาจากหลักสูตรที่ใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอน (English program) เพิ่มมากขึ้น

### 2. ภารกิจด้านวิชาการ

- 2.1 ส่งเสริมให้มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากลที่เป็นที่ยอมรับ ไม่น้อยกว่า 0.6 เรื่อง/คน/ปี ตลอดระยะเวลา 4 ปี
- 2.2 ส่งเสริมการทำงานทางวิชาการทั้งในด้านการสอน การบริการวิชาการและการวิจัยร่วมกับอุตสาหกรรม เพื่อให้ภาควิชาฯ มีความเป็นเลิศในด้านความเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมไม่น้อยกว่า 10 หน่วยงานหรือโครงการ ต่อปี /มีสัดส่วนเงินวิจัยภายนอก 120,000 บาทต่อคน ต่อปี ตลอดระยะเวลา 4 ปี
- 2.3. ส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยงาน ต่อปี ตลอดระยะเวลา 4 ปี

### 3. ด้านการบริหารจัดการ

- 3.1 มีการบริหารจัดการภายในภาควิชาอย่างมีประสิทธิภาพ โดยอิงตามเกณฑ์ระบบคุณภาพ
- 3.2 สนับสนุนให้มีการจัดหาทรัพยากร โครงการวิจัย ฯลฯ เพื่อใช้ในการพัฒนางานวิจัยและองค์กร

### 4. Positioning ของภาควิชาฯ ใน 4 ปีข้างหน้า

- 4.1 ผลการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทยของภาควิชาได้คะแนนระดับไม่ต่ำกว่า 4
- 4.2 ภาควิชาฯ มีชื่อเสียงและได้รับการยอมรับจากภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาทั้งในและต่างประเทศในฐานะภาควิชาฯ ที่มีความสามารถในการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสูง
- 4.3 ภาควิชาฯ มีความพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงประชาคมอาเซียน